## NICO-CAM

# 必ずお読みください

#### 箱の中には

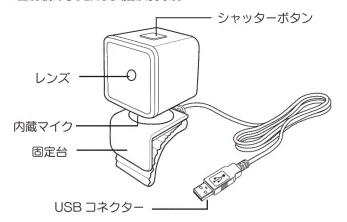
□ カメラ(1個) ケーブル長(約 1.5m)

✓ 必ずお読みください(本書)

□ はじめよう!! ニコニコ生放送 Webカメラ編(1枚)

### 各部のなまえ

※図は実際のものと異なる場合があります。



# ハードウェア仕様

#### ■カメラ

映像素子	1/6 インチ CMOS センサー
画素数	130 万画素
最大解像度	1280×1024 ピクセル
最大フレームレート	30fps
イメージフォーマット	YUY2、MJPG
焦点距離	30cm ~∞(自動)
画角	57°
F値	2.8

#### ■内蔵マイク

入力感度	-44±3dB
インピーダンス	2.2kΩ
周波数帯域	50 ∼ 10,000Hz

### ■本体

インターフェイス	USB 2.0 (A Type)
使用温度範囲	+5~35℃
使用湿度範囲	20~80%(結露しないこと)
電源電圧	DC5.0V (USBポートより給電)
消費電流	200mA (Typ)
外形寸法	約 30(W)×59(D)×58(H) mm (固定台含む)
質量	約 90g

### 動作環境

対応 OS

Windows 7(32/64ビット版)、Vista(32/64ビット版) Windows XP(SP3) Mac OS X 10.6、10.7

### 取り付け上のご注意

●取り付けは固定台を開いて、パソコンやディスプレイに、はさんで取り付けます。取り付ける箇所によっては、本製品を固定台で固定できない場合があります。

取り付け箇所の厚みが 20mm を超えるパソコンやディスプレイには取り付けできません。

- ●固定できない場合は、平らな面に設置してください。固定台を開くと、スタンドのようになり平らな面に置くことができます。
- ●取り付け時は、ケーブルの長さに余裕をもって設置してください。 ケーブルの長さに余裕がないと、ケーブルが引きずられて本製品が落下し、本製品および周辺機器が破損するおそれがあります。
- ●カメラの向きを変えるときは、固定台を押さえてください。 無理に動かすと、本製品が落下し、本製品および周辺機器が破損するおそれがあ ります。
- ●不安定な箇所に取り付けないでください。本製品が落下し、本製品および周辺機器が破損するおそれがあります。

# 使用上のご注意

- ●ニコニコ生放送では、解像度は 640×480 が最大です。 その他のメッセンジャーソフトにおいても、640×480 以上での利 用ができない場合があります。
- ●お使いのパソコンの処理能力によっては、音声、画像などで十分な性 能が得られない場合があります。
- ●スタンバイ、休止状態やスリープ状態で本製品が認識されない場合があります。その場合は、スタンバイ、休止状態やスリープ状態になる設定は解除してください。
- ●本製品が認識されなくなった場合は、いったんパソコンから本製品を抜き 差ししてください。
- ●本製品を使用する際は、パソコンを省電力状態にしないでください。 省電力状態にするときは、本製品を利用しているアプリケーションを終了してく ださい。
- ●シャッターボタンで静止画を撮影できますが、お使いのアプリケーションによっては静止画撮影に対応できない場合があります。

#### 本製品がうまく使えない場合は

以下の点をご確認のうえ、改めて「ニコニコ生放送」のご利用をお試しください。

- ●本製品をつなぐパソコンの USB ポートを変えてください。
- ●パソコンを再起動してください。
- ●チャットやメッセンジャーのソフトが起動・常駐している場合、そちらを終了させてください。
- ●本製品以外にキャプチャ機器がつながれている場合、そちらを外してください。(無効にしてください)
- ●ニコニコ生放送の放送開始のページに、確認や操作説明が掲載されて いますので、そちらも確認してください。
- ●Adobe Flash Player が最新版になっているか確認してください。

# 安全のために

ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しく お使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載 事項をお守りください。

#### 〈警告、注意表示〉

⚠警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡 または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が軽傷 を負うかまたは物的損害のみの発生が想定される内容を示 しています。

#### 〈絵記号の意味〉

02 t

) この記号は禁止の行為を告げる ものです。

# ∧ 警告

0

本製品を修理・改造・分解しない。

火災や感電、やけど、動作不良の原因になります。

•

煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止し、パソコンから取り外す。

そのまま使用すると火災、感電の原因になります。

0

本体を濡らさない。

火災、感電の原因になります。お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。

# 使用上のご注意

●本製品のコネクター部分には直接手を触れないでください。

静電気が流れ、部品が破壊されるおそれがあります。また、静電気は衣服や 人体からも発生するため、本製品の取り付け・取り外しは、スチールキャビネットなどの金属製のものに触れて、静電気を逃がした後で行ってください。

●本製品は以下のような場所で保管・使用しないでください。

故障の原因になることがあります。

《使用時/保管時の制限》

- ●振動や衝撃の加わる場所 ●直射日光のあたる場所
- ●湿気やホコリが多い場所 ●温度差の激しい場所
- ●熱の発生する物の近く(ストーズヒータなど)
- ●強い磁力電波の発生する物の近く(磁石、ディスプレイ、スピーカ、ラジオ、無線機など)
- ●水気の多い場所(台所、浴室など) ●傾いた場所
- ●腐食性ガス雰囲気中(Cl2、H2S、NH3、SO2、NO×など)
- ●静電気の影響の強い場所

《使用時のみの制限》

- ●保温、保湿性の高いものの近く(じゅうたん、スポンジ、ダンボール、 発泡スチロールなど)
- 製品に通気孔がある場合は、通気孔がふさがるような場所
- ●本製品は精密部品です。以下の注意をしてください。
- ●落としたり、衝撃を加えない
- ●本製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない
- ●重いものを上にのせない
- ●本製品のそばで飲食・喫煙などをしない
- ●本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

### 製品保証について

万一、製造上の原因による不良があった際には、ご購入後 2 週間以内に ご購入年月日が確認できる書面 (レシート・領収書等)をご用意の上、弊 社までご連絡ください。確認後、同数の新しい製品と交換させていただ きます。それ以外の責につきましてはご容赦ください。

# お問い合わせ

必ず以下の内容をご確認ください



弊社サポートページのQ&Aを参照



それでも解決できない場合は、サポートセンターへ

→ http://www.iodata.jp/support/

電話: 050-3116-3018

※受付時間 9:00~17:00 月~金曜日(祝祭日をのぞく)

FAX: 076-260-3360

インターネット: http://www.iodata.jp/support/

<ご用意いただく情報> 製品名 / パソコンの型番・OS

ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス 及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。 また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合 を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用 いたしません。

# ご注意

- 1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。 したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変すること は法律で禁じられています。
- 2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意頗います。
- 3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
  - また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
- 4) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。
  - 国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
- 5) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。
- ■I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
- ■Microsoft、Windows および Windows Vista ロゴは、米国または他国における Microsoft Corporation の登録商標です。
- Windows 7、Vista、XPは、それぞれWindows® 7、Windows Vista®、Windows® XP operating system の略称として表記しています。
- ○Apple、Mac、Macintosh は、米国およびその他の国で登録された米国 Apple Inc. の登録商標です。○その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

デジタルライフの夢を拡げる 株式 **アイ・オー・データ機器** &社 **アイ・オー・データ機器** <u>\*\*</u> \*\* - ム ページ: http://www.iodata.jp/support/